

## Revit – Avançado

- **Formato do curso:** Live training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 27 Jun. 2023 a 27 Jul. 2023
- **Preço:** 620€
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 3ª e 5ª, das 19h00 às 22h00
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 30 horas

O Revit é um modelador paramétrico de arquitetura: permite, que a qualquer altura do projeto, se modifique um dos seus elementos – escadas, portas, janelas – e que todos os outros elementos sejam automaticamente alterados. Este software gera componentes inteligentes de construção, vistas e anotações. É uma tecnologia inovadora que está a revolucionar a execução de projetos de arquitetura. É a ferramenta ideal para o arquiteto, desenhador ou designer que pretende que o software de desenho não lhe crie entraves ao processo criativo, aumentando a produtividade e mantendo toda a informação respeitante ao seu projeto atualizada e acessível.

Este curso está disponível apenas em formato **Live Training** (Online em Tempo Real) + UYOD (Use Your On Device).

## Destinatários

O Curso **Revit Avançado** destina-se a arquitetos, engenheiros, projetistas, designers e todos os profissionais destas áreas.

## Pré-requisitos

- Para frequência no curso de **Revit Avançado** são necessários conhecimentos do sistema operativo Windows na ótica do utilizador e frequência do curso [Revit](#) inicial ou conhecimentos similares.

## Objectivos

- Com a formação **Revit Avançado** serás capaz de planear, projetar e desenvolver projetos de arquitetura

e construção de forma avançada, com o acesso a visualização em 3D, e alterar e completar projetos dinamicamente, em 2D e 3D.

---

## Programa

### **Configurações avançadas dos objetos**

- Configurações de representação dos vários objetos
- Definir espessuras e padrões de Linhas
- Definir padrões de Tamas
- Definir Estilos de Cotagem
- Definir Materiais

### **Rendering**

- Estudos Solares e contornos salientes de objetos
- Processo de Rendering
- Exportação de Imagens Fotorealistas

### **Criação de Famílias**

- Criação de famílias do tipo Standart
- Criação de famílias do tipo In-Place
- Configurações avançadas de famílias

### **Shared Parameters**

- Utilização dos parâmetros nas famílias

### **Mass Criação de modelos conceptuais para representar a volumetria de um edifício - Massas**

- Ferramentas de Massing no Revit
- Converter massas em edifícios/projeto

### **Importação e exportação de elementos**

- Import/link de ficheiros
- Vários tipos de exportação

### **Parâmetros de configuração de vistas**

- Visibilidades das vistas
- View Templates
- Scope Boxes

### **Localização e Orientação do Projeto**

- Importação do Levantamento Topográfico

- Transferir coordenadas do Projeto Vinculado para o Projeto Anfitrião
- Rodar a Vista para o Norte Verdadeiro
- Vincular um Projeto
- Transferir Coordenadas do Projeto Anfitrião para Projeto Vinculado
- Trabalhar num projecto com Coordenadas Partilhadas

### **Fases de Projeto**

- Definições
- Definições de vistas e seus parâmetros
- O Projeto
- Outras Configurações

### **Opções de Projeto**

- Definições
- Definição das vistas para os vários tipos de Opções de Projeto